

Мониторинг динамики изменения площадей водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

В НИЦ МКВК выполнен мониторинг по Аральскому морю и Приаралью с использованием спутниковых снимков Landsat 8. Снимки, полученные 12 апреля 2016 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

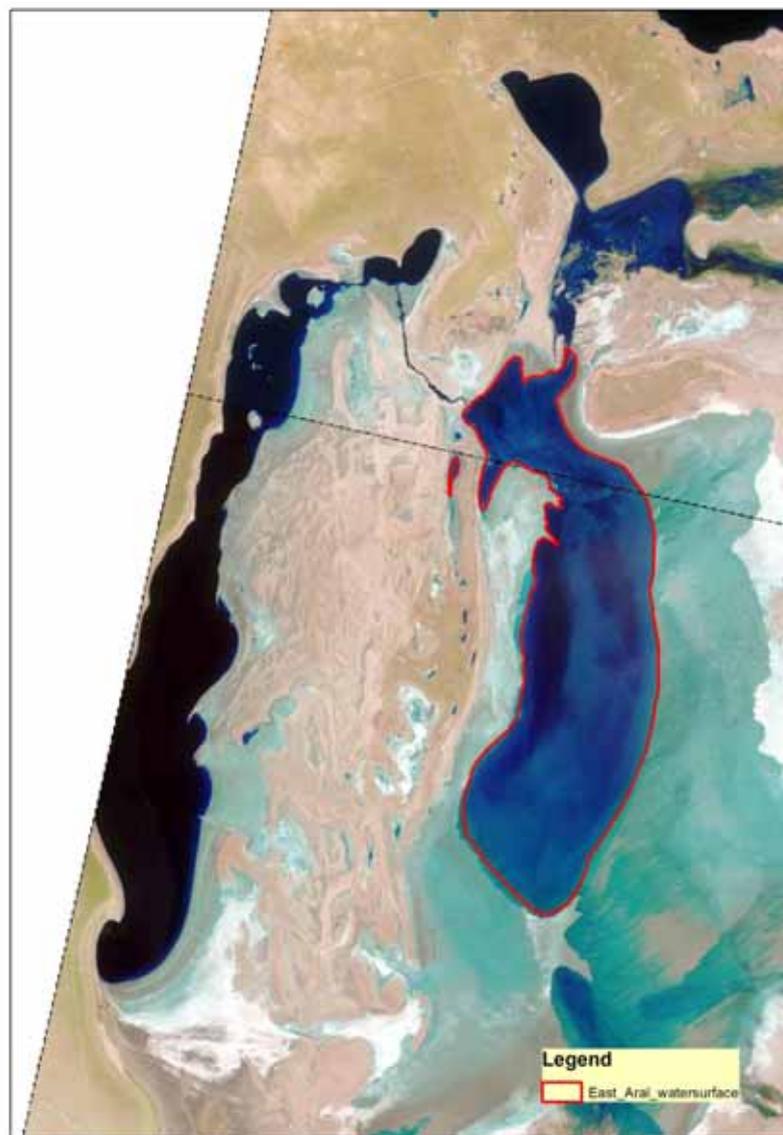


Рис. Аральское море (12 апреля 2016 г.)

Таблица 1

	27 марта	12 апреля
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	261 443,6	257 924,7
Водная поверхность	300 163,4	300 163,4
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	1 181 425	1 132 892,6
Водная поверхность	315 399	354 118

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	11 марта	12 апреля
Судочье	47155,45	45583,99
Междуреченское	22653,32	37783,85
Рыбачье	7117,92	7243,71
Муйнакское	10209,22	10168,16
Джылтырбас, ограниченный дамбой	38799,68	38799,68
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	77857,32	97857,32
Думалак	14904,38	14728,02
Макпалколь	6722,81	7167,94
Машан-Караджар	23112,98	22833,67
Водная поверхность южнее Муйнака	9539,92	8653,50
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4899,183	4899,18
оз. Закирколь	2430,52	2430,52
Итого	265402,7	298149,5

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	11 марта	12 апреля
Судочье	25541,86	27113,32
Междуреченское	15450,40	15421,46
Рыбачье	4375,07	4249,28
Муйнакское	5954,73	5995,79
Джылтырбас, ограниченный дамбой	8672,71	8672,71
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	1093,68	1093,68
Думалак	1146,19	1322,56
Макпалколь	1961,34	1516,22
Машан-Караджар	4088,46	4367,77
Водная поверхность южнее Муйнака	65,19	951,61
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	126,16	126,16
оз. Закирколь	360,71	360,72
Итого	68836,56	71191,28

Исполнитель:

ГИС - Заитов Ш.